# **TIEPOLO SATINATO**

## Технические характеристики

TIEPOLO SATINATO - это стеновая акриловая эмаль с низким воздействием на окружающую среду со слегка сатинированным эффектом, саморастикающаяся, стойкая к истиранию. Специальный состав гарантирует высокую укрывистость при небольшой толщине слоя, экономный расход, противостоит загрязнению, воздействию химикатов (растворов аммиака и натрия), спиртов и чистящих средств. Легко протирается, идеально подходит для общественных помещений (школ, медицинских учреждений, офисов и т.п.). Этот материал имеет отличное качество, и прошел все испытания, которые предусмотрены нормативами UNI 11021:2002 «Продукты и системы для покраски помещений, в которых могут находиться продукты питания».

## Сфера применения\_

Для внутренних стен, подвергаемых сильному износу или загрязнению

## Подготовка подложек

Очистить поверхность, удалив отслаивающиеся части. В случае сильно впитывающей или осыпающейся поверхности нанести специальное закрепляющее акриловое средство CRILUX или NEOFIX компании OIKOS. Подождать минимум 6 часов до окрашивания. Для оптимизации цикла покрытия нанести пигментированный грунт IL PIGMENTATO компании OIKOS. В случае, когда необходимо получить гладкий декоративный эффект, окрашиваемую поверхность предварительно можно выровнять с помощью STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS.

#### Способ нанесения

нанесения

Нанести два слоя TIEPOLO SATINATO с интервалом в 4 - 6 часов, разбавив эмаль для обоих слоев питьевой водой на 20-25%. TIEPOLO SATINATO можно наносить кистью, валиком или распылителем.

## Технические характеристики: нанесение

**Расход** 9-11 $M^2/\pi$  в два слоя

Разведение на 20 - 25% питьевой водой

**Инструменты для** Кисть, валик или распылитель (с соплом 1,7 мм),

Закрепляющие средства CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO компании OIKOS.

**Температура нанесения** +5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)

**Время визуального** 1 - 1,30 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью

высыхания 75%)

**Время полного высыхания** 4 дня (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)

Очистка инструмента Водой

## Технические характеристики: продукт

Состав Акриловые смолы в водной дисперсии с органическими и

неорганическими пигментами и специальными добавками, облегчающими процесс нанесения и образование пленки.

**Удельный вес** 1,37 kg/l +/- 3% (Белый)

**pH** 8 - 9,5

**Вязкость** 10.000 - 20.000 +/-5% CPS Брукфилд (RVT 20

оборотов/мин при 25°C)

**Температура хранения** +2°C - +36°C. Боится мороза

Реакция на огонь Отрицательная, если состав наносится на

невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии.

Парогазопроницаемость (SD) 0,04 м (UNI EN ISO 7783-2:2001)

**Устойчивость к мытью** Класс 1 (UNI EN ISO 11998:2006)

Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE Класс принадлежности: A/a; VOC: 28 г/л

Ограничение Фазы II (от 1.1.2010):30 г/л.

**Цвета** Колеровочная карта TIEPOLO

Фасовка 1 – 4 – 12 л

## Сведения о безопасности

Продукт не содержит тяжёлых металлов таких, как хром и свинец. Кроме того, не содержит токсичных, ароматических, хлоросодержащих растворителей. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Продукт представляет собой неопасное вещество, если используется согласно предписанию. Рекомендуется соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с красками на водной основе. Для хранения и передвижения не предусмотрено принятие каких-либо особых мер; тара, остатки и случайные рассеивания могут быть устранены посредством инертных абсорбирующих материалов таких как: песок, земля и т.д., они также должны перерабатываться согласно национальным или региональным действующим предписаниям. Транспортировка должна осуществляться согласно международным соглашениям.

#### Заметки

Компания OIKOS srl гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований. Несмотря на указанное выше, OIKOS не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля или проверки со стороны последней. Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.

## **TIEPOLO OPACO**

#### Технические характеристики

ТІЕРОІО ОРАСО – это минеральная водоэмульсионная краска для внутренних работ на основе выдержанного известкового теста с гладким матовым эффектом. Одной из её главных характеристик является прекрасное сцепление с подложкой, что гарантирует паропроницаемость стены, способствуя испарению внутренней влажности. Благодаря повышенной щелочности, ТІЕРОІО ОРАСО имеет бактериостатический эффект, препятствуя образованию плесени и бактерий. Материал создает на поверхностях мягкие тени, типичные для отделок с «античным эффектом», полученные при помощи материалов на известковой основе. ТІЕРОІО ОРАСО не горючая, безопасна для человека и окружающей среды.

#### Сфера применения

Внутренние стены

#### Подготовка подложек

Подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны: новая штукатурка должна выдерживаться на минимум 30 дней для обеспечения полного карбонирования. Тщательно очистить поверхность щеткой или удалить старую краску с целью устранения возможных отслаивающихся частей; при восстановительных работах, необходимо удалить возможные инфильтрации или утечки воды. Для идеального результата рекомендуется непосредственное нанесение состава на известковую штукатурку или краску на известковой основе, предварительно помыть и почистить поверхность. Только в случае осыпающейся и сильно абсорбирующей штукатурки нанести укрепляющее, разведённое до нужной консистенции, средство CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS. В интерьерах можно нанести материал на уже окрашенные поверхности, после предварительной проверки на сцепление. В случае с неабсорбирующими подложками рекомендуется обработать поверхность наждачной бумагой для придания шероховатости и улучшения сцепления, если и этого будет недостаточно, обработать стену материалом RASATURA ALLA CALCE by OIKOS.

#### Способ нанесения

Отделка TIEPOLO OPACO: нанести кистью. Первый слой: развести на  $20 \div 25\%$  питьевой водой; второй слой: через примерно 4 ч., развести на  $25 \div 30\%$  питьевой водой.

Отделка TIEPOLO AFFRESCO: выровнять поверхность, нанося обильный слой TIEPOLO GESSATO. Недожидаясь высыхания, тампонировать поверхность плоской стороной затирки для поднятия «гребешков». Как только «гребешки» начнут высыхать, инструментом Tampone Millerighe создать на поверхности не слышком глубокие царапины. Далее, выровнять и загладить поверхность плоской стороной затирки. После высыхания, слегка увлажнить поверхность обрызгивателем, затем покрыть ее материалом TIEPOLO OPACO подходящего цвета, разведенного на 15%

Страница 1 di 3

питьевой водой. TIEPOLO OPACO сначала нанести на синтетическую губку Spugna Sintetica by Oikos и затем вуалировать поверхность, не оставляя чрезмерно видимых следов.

Отделка TIEPOLO MATERICO: нанести кистью один слой TIEPOLO GESSATO, разведенного на 5% водой, перекрещивая мазки. После высыхания нанести второй слой таким же образом. Когда материал начнет созревать, загладить поверхность с усилием плоской стороной шпателя из нержавеющей стали, уплотняя и приглаживая при этом некоторые зоны до тех пор, пока материал не потемнеет. Когда материал полностью высохнет, нанести кистью один слой TIEPOLO OPACO подходящего цвета, разведенного на 100% питьевой водой, применяя при этом синтетическую губку для удаления следов от кисти.

#### Технические характеристики: нанесение

Разведение 20÷30% питьевой водой для отделки TIEPOLO OPACO

Расход Отделка TIEPOLO OPACO: 5-8 кв.м./л в два слоя в

зависимости от поглощения стены;

Отделка TIEPOLO MATERICO: TIEPOLO GESSATO 1,4

кг/кв.м. - TIEPOLO OPACO 10 кв.м./л;

Отделка TIEPOLO AFFRESCO: TIEPOLO GESSATO 1,3

кг/кв.м - TIEPOLO OPACO 7 кв.м./л.

Инструменты для нанесения Кисть, Затирка из нерж. стали, Синтетиская Губка,

Tampone Millerighe

Закрепляющие средства CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS.

Температура нанесения +5°C ÷ +36°C (с относительной влажностью не более

80%)

Время визуального высыхания 1,30 ч (при температуре 20°C с относительной

влажностью 75%)

Время полного высыхания 24 ч. (при температуре 20°C с относительной

влажностью 75%)

Очистка инструмента Водой

#### Технические характеристики: продукт

Состав Известковое молоко, наполнители, двуокись титана,

неорганические пигменты на основе оксидов железа и

красителей.

Удельный вес  $1,5 \ \kappa r/\pi +/- 3\%$  (Белый)

pH 12.5÷13.5

Температура хранения +2°C ÷ +36°C. Боится мороза

Реакция на огонь Отрицательная, если состав наносится на

Страница 2 di 3

невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной

основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном

состоянии.

Парогазопроницаемость (SD) 0,043 м (максимально допустимый уровень 2 м, DIN 52

615)

Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE Класс принадлежности: A/a; VOC: 26 г/л (максимум);

Ограничение Фазы II (от 1.1.2010):30 г/л

Цвета Колеровочная карта TIEPOLO

Фасовка л. 1 - 4 - 12

Предупреждения: известь - это натуральный материал с особыми характеристиками, эстетический эффект и долговечность, крайне зависят от условий окружающей среды, а также от особенностей подложки.

## Сведения о безопасности

Продукт не содержит тяжёлые металлы такие, как хром и свинец. Кроме того, не содержит токсичные, ароматические, хлоросодержащие растворители. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Продукт классифицируется как опасный в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (СЕ) 1272/2008 (СLР) и в его последующих модификациях и адаптациях. Проконсультируйте Лист Безопасности для дополнительных сведений. Для хранения и передвижения не предусмотрено принятие каких-либо особых мер; тара, остатки и случайные рассеивания могут быть устранены посредством инертных абсорбирующих материалов таких как: песок, земля и т.д., они также должны перерабатываться согласно национальным или региональным действующим предписаниям. Транспортировка должна осуществляться согласно международным соглашениям.

#### Заметки

Компания Ойкос с.р.л. гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований. Несмотря на указанное выше, Ойкос не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля или проверки со стороны последней. Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.

## TIEPOLO GESSATO

## Технические характеристики

TIEPOLO GESSATO это окрашенное декоративное покрытие для внутренних работ, дышащее, на основе гашёной извести. Продукт позволяет быстро и просто получить великолепные декоративные эффекты, подобные традиционным эффектам «marmorino». Одной из важнейших характеристик продукта является его прочное сцепление с основой при сохранении транспирации стен и способности препятствовать образованию плесени и бактерий.

## Сфера применения

Внутренние стены

### Подготовка подложек

Подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны. Должно пройти как минимум 30 дней после нанесения новой штукатурки для полной карбонатизации. Очистить поверхность или тщательно удалить существующую краску, удалив отслаивающиеся части. Если речь идёт о реставрационных работах, инфильтрации или подтёки воды должны быть устранены. Для идеального результата рекомендуется непосредственное нанесение состава на известковую штукатурку или краску на известковой основе, предварительно помыть и обмести поверхность. Только при острой необходимости, в случае осыпающейся и сильно абсорбирующей штукатурки, нанести укрепляющее, разведённое до нужной консистенции, средство CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS. Краски, имеющие низкую впитываемость или очень гладкие, необходимо зашкурить для придания пористости и лучшего сцепления: если и этого недостаточно, нанести выравнивающий слой состава IL PRIMER by OIKOS.

## Способ нанесения

Отделка TIEPOLO GESSATO: нанести продукт в два слоя с интервалом около 7-8 часов, используя затирку by OIKOS из нержавеющей стали. Обработать всю поверхность до полного выравнивания стены.

Отделка TIEPOLO AFFRESCO: выровнять поверхность, нанося обильный слой TIEPOLO GESSATO. Недожидаясь высыхания, тампонировать поверхность гладкой стороной затирки для поднятия «гребешков». Как только «гребешки» начнут подсыхать, инструментом Tampone Millerighe создать на поверхности не слишком глубокие царапины. Далее, выровнять и загладить поверхность плоской стороной затирки. После высыхания, слегка увлажнить поверхность обрызгивателем, затем покрыть ее материалом TIEPOLO OPACO подходящего цвета, разведенного на 15% питьевой водой. TIEPOLO OPACO сначала нанести на синтетическую губку Spugna Sintetica by Oikos и затем вуалировать поверхность, не оставляя чрезмерно видимых следов.

Отделка TIEPOLO MATERICO: нанести кистью один слой TIEPOLO GESSATO, разведенного на 5% водой, перекрещивая мазки. После высыхания нанести второй слой таким же образом. Когда материал начнет созревать, загладить поверхность с усилием плоской стороной шпателя из нержавеющей стали, уплотняя и приглаживая при этом некоторые зоны до тех пор, пока материал не потемнеет. Когда материал полностью высохнет, нанести кистью один слой TIEPOLO OPACO подходящего цвета, разведенного на 100% питьевой водой, применяя при этом синтетическую губку для удаления следов от кисти.

## Технические характеристики: нанесения

Разведение: готов к применению

Расход: Отделка TIEPOLO Gessato: 1-1,5 кг/кв.м в два слоя в зависимости

от поглощения стены и выбранной отделки

Отделка TIEPOLO MATERICO: TIEPOLO Gessato 1,4 кг/кв.м. -

TIEPOLO opaco 10 кв.м./л

Отделка TIEPOLO AFFRESCO: TIEPOLO Gessato 1,3 кг/кв.м -

TIEPOLO Opaco 7 кв.м./л

Инструменты для нанесения: Затирка из нерж. стали by OIKOS

Фиксирующие средства: CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS.

Закрепители: IL PRIMER by OIKOS

Температура нанесения: +5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)

Время высыхания на ощупь: 2,30 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью

75%)

Время полного высыхания: 24 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)

Очистка инструментов: водой

### Технические характеристики: продукт

Состав: Известковое тесто, отборные мраморные гранулы, специальные

наполнители, двуокись титана, неорганические пигменты на

основе оксида железа и цветных красителей.

Удельный вес: 1,5 kg/l +/- 3%

Гранулометрия: Макс=0,3 мм

pH: 12,5÷13,5

Температура хранения: +2°C - +36°C. Боится мороза

Водопоглощение: Класс W2 (среднее водопоглощение) w = 0.42 kg/(m2 h 0.5)

(EN 1062-3:2001)

Парогазопроницаемость: Класс V1 (высокая парогазопроницаемость) Sd=0,08 m

(EN ISO 7783-2:2001)

Измерение прочности сцепления: fh = 0.7 MPA (min. fh > 0.3 MPA) (EN 1542:2000)

Долговечность: fh = 0.7 MPA (min. fh > 0.3 MPA) (EN 13687-3:2003)

Реакция на огонь: Еврокласс B-s1,d0 (EN 13501:2009)

Ограничение на выброс Класс принадлежности: A/a; VOC: 14 g/l

Летучих Органических Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 30 г/л

Веществ (VOC), согласно

**Директиве 2004/42/СЕ** 

Цвет: Колеровочная карта TIEPOLO

Фасовка: кг 1 - 5 - 15

## Сведения о безопасности

Материал не содержит токсичных, ароматических, хлоросодержащих растворителей. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Продукт классифицируется как опасный в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (СЕ) 1272/2008 (СLР) и в его последующих модификациях и адаптациях. Проконсультируете Лист Безопасности для дополнительных сведений. Для хранения и передвижения не предусмотрено принятие каких-либо особых мер; тара, остатки и случайные рассеивания должны быть устранены согласно национальным или региональным действующим предписаниям. Транспортировка осуществляется согласно международным соглашениям..

#### Заметки

Компания OIKOS srl гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований. Несмотря на указанное выше, OIKOS не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля или проверки со стороны последней.

Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.